

Normelemente für spezielle Anforderungen

Innerhalb der großen Palette an Normelementen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche bietet Hanser Produkte mit ganz spezifischen Eigenschaften. Diese sind in Produktfamilien zusammengefasst und durch entsprechende Icons gekennzeichnet. Damit lassen sich Normelemente für bestimmte Anforderungen gezielt auswählen.

NEU



Detektierbare Normelemente

Gerade in der Lebensmittel- oder Pharma-industrie, aber auch vielen anderen Bereichen der industriellen Produktion ist es unerlässlich, die Reinheit von Rohstoffen und den daraus hergestellten Produkten garantieren zu können. Zu diesem Zweck hat Hanser die Produktgruppe der detektierbaren Normelemente auf den Markt gebracht, die durch ihre blaue Farbe oder zugegebene Eisenpartikel visuell oder magnetisch detektierbar sind.



Edelstahl

Normelemente aus nichtrostenden Edelstählen sind konzipiert für den Einsatz im Nahrungsmittelbereich, in der chemischen Industrie, in Außenbereichen oder generell in aggressiven Umgebungen. Sie sind korrosionsbeständig und durch den Verzicht auf galvanische Oberflächenbehandlung besonders umweltfreundlich.



Ergostyle®

Das funktionale und mehrfach prämierte Design unterstützt die visuelle Differenzierung der Endprodukte am Markt und unterstreicht deren hohen Qualitätsanspruch. Sie erkennen Ergostyle-Produkte an den fünf kleinen Punkten.

ERGOSTYLE® ELESA



Softline

Die dauerhaft rutschfeste elastomere Ummantelung verbessert die Kraftübertragung zwischen Hand und Bedienelement – das ist besonders vorteilhaft in feuchter, ölgiger, heißer oder kalter Umgebung oder wo sonst höchste Ansprüche an die Bedienergonomie gestellt werden.



Sanline

Spezielle Zusätze im Kunststoff oder in Beschichtungen verhindern die Ansiedlung von Mikroben und Bakterien auf der Oberfläche. Die dafür verwendeten Silberionen sind für den Benutzer absolut ungefährlich und über mehrere Reinigungszyklen hinweg gleichbleibend wirksam.



ATEX

Speziell für die Bereiche Hydraulik bzw. Getriebebau entwickelte Normelemente, die sich für explosionsgefährdete Umgebungen eignen. Jedem Normelement dieser Produktfamilie liegt eine entsprechende Dokumentation bei, die Aufschluss über die jeweils zu Grunde liegende europäische Explosionsschutz-Richtlinie (ATEX) gibt.



ESD

Aufgrund des speziellen Werkstoffes sind diese Kunststoff-Normelemente leitfähig und wirken so einer elektrostatischen Aufladung entgegen. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo elektrostatisch empfindliche Bauteile gehandhabt werden müssen. Der Aufdruck ESD auf jedem Element definiert die besonderen antistatischen Eigenschaften gemäß ICE 61340-5-1.



Normelemente für Profilsysteme

Speziell für die funktionale Integration in Alu-Profilsystemen bietet das Produktportfolio von Hanser eine Vielzahl an Normelementen. Dazu gehören beispielsweise Bügelgriffe, Scharniere, Rohrklammverbinder, Klemmhalter sowie Rastbolzen. Komplettiert wird das Angebot durch Montagesets und Winkelemente – passgenau für die gängigen Raster- und Nutgrößen.